

# PHILIPS



## 4K Ambilight-TV

### OLED

106,7 cm (42 tum) Ambilight-TV  
4K OLED. 144 Hz  
P5 AI Intelligent  
Dolby Vision och Atmos, DTS:X



42OLED901

## Ett överlägset ljud och en fantastisk visningsupplevelse

Bli uppslukad av en kompakt allt-i-ett-OLED-TV som fångslar överallt. Med kraftfullt flerkanaligt främre ljud, en fantastisk verklighetstrogen bild och Ambilights förtrollande magi känns varje ögonblick som något alldeles extra.

### Vår överlägsna allt-i-ett-upplevelse

- Uppslukande främre flerkanaligt ljud med Dolby Atmos & DTS
- Komplet spellösning. Spännande spelande för alla gamers
- Bioliknande visning för allt du tittar på och spelar
- Underhållning du älskar, med lite hjälp från Google

### Din underhållning. På ett vackert sätt.

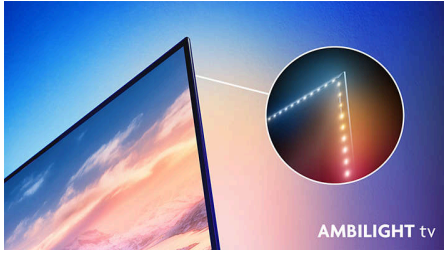
- Anslut till smarta hemnätverk, röstassistenter med mera
- Ekodesign – europeiskt designtänk

### 4K OLED Ambilight-TV. Fantastiskt omslutande.

- Låt dig uppslukas av innehållet du älskar. Ambilight-TV
- Ljusstark OLED-skärm. Verklighetstrogen bild i alla ljus
- Oavsett vad du tittar på så är bilden så verklig. P5-motor med AI

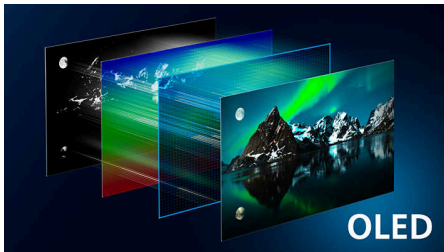
# Funktioner

## Ambilight-TV



Ambilight-TV-modeller är de enda TV-apparaterna med inbyggda LED-lampor på baksidan som reagerar på det du tittar på och omsluter dig med en ljus-halo av färger. Den ändrar allt: TV:n verkar större och du kommer att bli mer uppslukad av den sport, de filmer och de spel du gillar mest.

## Ljustark OLED-skärm



Den verklighetstrogna bilden på den här ljusstarka OLED-TV:n ser alltid fantastisk ut, även om du tittar i en vinkel. Om rummets omgivande belysning ändras kompenserar TV:n för det: Oavsett vad du tittar på ser du djup svärta (inte gråtoner) och även de minsta detaljerna syns i skuggor och ljusa områden. Alla större HDR-format stöds.

## P5 AI Perfect Picture Engine



Philips P5-processorn med AI ger en bild som känns så verklig att du skulle kunna kliva in i den. En djuplärande AI-algoritm behandlar bilder på ett sätt som liknar den mänskliga hjärnan. Oavsett vad du tittar på kan du få kontrast och detaljer som är otroligt verklighetstrogna, fylliga färger och jämna rörelser.

## Surroundljudsteknik



Du får ett främre flerkanaligt ljud som fyller hela rummet och som förstärks av realismen hos objektbaserat ljud. Med Dolby Atmos och DTS:X rör sig röster, effekter och omgivningsljud runt omkring dig och skapar en bioliknande och verklighetstrogen ljudupplevelse.

## Komplett spellösning



HDMI 2.1, inbyggd uppdateringsfrekvens på 120 Hz och en otroligt låg input lag. Oavsett om du spelar ett indie spel eller en AAA-titel ger denna Ambilight-TV dig de specifikationer du behöver för att spela hur du vill! För mer kontroll gör Game Bar 2.0 att du kan anpassa hur du spelar, och du kan ansluta en Bluetooth-kontroll för molngaming. PC-gamers kan även få 144 Hz VRR via HDMI.

## Bioliknande visning



Håll i dig! Med Dolby Vision ombord kommer du att se den bild som regissören ville att du skulle se, inga fler scener som är för mörka för att synas! Du ser varje härlig detalj i allt från filmer till spel.

## Google TV™



Vad vill du titta på? Google TV samlar filmer, program och mycket mer från alla dina appar och prenumerationer och organiserar dem åt dig. Du får förslag baserat på vad du gillar, och du kan till och med använda Google TV-appen på telefonen för att skapa en visningslista när du är på språng.

## Smidig kontroll



Smidig kompatibilitet med Matter gör att denna 4K Ambilight-TV enkelt smälter in i ditt smarta hem. Använd Philips-fjärrkontrollen för att aktivera Google Assistant. Fungerar med Alexa och har stöd för Apple AirPlay.

## Hållbar expertis

Hållbarhet möter stil. Den här vackert utformade TV:n har designats med miljön i åtanke, från en fjärrkontroll tillverkad av återvunnen plast till FSC-certifierad förpackning och bilagor tryckta på återvunnet papper. Ekoläget sänker energiförbrukningen för allt innehåll och alla inställningar med ett enda tryck, och ett vridbart stativ ger flexibel visning.

# Specifikationer

## Ambilight

**Funktioner för Ambilight:** Går att anpassa till väggens färg, Musikläge, Ambilight Suite, Spelläge, AmbiSleep, Ambilight FTI Animation  
**Ambilight-version:** Tresidig

## Bild/visning

**Diagonal skärmstorlek (tum):** 42 tum  
**Diagonal skärmstorlek (metrisk):** 106.7 cm  
**Teckenfönster:** OLED med 4K Ultra HD  
**Skärmupplösning:** 3840 x 2160p  
**Uppdateringsfrekvens:** 120 Hz  
**Bildmotor:** P5 AI Perfect Picture Engine  
**Bildförbättring:** AutoCal från Calman och manuell kalibrering, Crystal Clear, ECO, Filmmaker mode, Spel, Hemmabio, MEMC/FRC inbyggt, Micro Dimming Perfect, Bildskärm, Personlig, Perfect Natural Motion  
**Variabel uppdateringsfrekvens:** 144 Hz

## Skärmens ingångsupplösning

**Uppdateringsfrekvens för upplösning:** 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Mottagare/mottagning/sändning

**Digital-TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Signalstyrkeindikering**  
**Text-TV:** 1000 sidor hypertext  
**HEVC-stöd**

## Smart TV

**SmartTV-appar\*:** Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-app\*  
**OS:** Google TV™  
**Minnesstorlek (flash)\*:** 32 GB

## Smart-TV-funktioner

**Interaktiv TV:** HbbTV  
**Röstassistent\*:** Fjärrkontroll med mikrofon, Hej Google, Fungerar med Alexa  
**Smart hem-upplevelse:** MATTER, Control4, Fungerar med Apple Home  
**Gaming Control Bar:** Gamebar 2.0  
**Stöd för text till tal**

## Multimedietillämpningar

**Videouppspelningsformat:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Musikuppspelningsformat:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Textningsformat som stöds:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Bilduppspelningsformat:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Ljud

**Ljud:** 2.1-kanaligt  
**Uteffekt (RMS):** 50 watt (RMS)  
**Högtalarkonfiguration:** 10 W x 2 + 30 W  
**Codec:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X  
**Ljutförbättring:** A.I. EQ, AI-läge, Tydlig dialog, Dialog, Dolby Media Intelligence, Underhållning, Musik, Spatial musik, Personlig, Originalvattenbehållare, AVL-läge, Nattläge  
**Hörlursfunktioner:** Dolby Atmos för hörlur  
**Huvudhögtalare:** 2-vägs mellanregister + tweeter  
**Woofers:** Tripple Ring-balanserad Quad PR



# Specifikationer

## Anslutningar

**Antal HDMI-anslutningar:** 4

**HDMI-funktioner:** 4K, Returkanal för ljud

**EasyLink (HDMI-CEC):** Uppspelning med en knapptryckning, Vidarekoppling för fjärrkontroll,

System-standby, Ljudkontroll för systemet

**Antal USB-portar:** 2

**Trådlös anslutning:** Wi-Fi 802.11ax, 2 x 2, dubbla

band, Bluetooth 5.2, Fungerar med Apple

AirPlay, Google Fast Pair

**HDCP 2.3:** Ja på alla HDMI

**HDMI ARC:** Ja, på HDMI2

**HDMI 2.1-funktioner:** Stöd för eARC/VRR/ALLM,

eARC på HDMI 2, Maximal datahastighet på

48 Gbit/s

**EasyLink 2.0:** Extern inställning via TV-

gränssnittet, HDMI-CEC för Philips TV/SB

## HDMI-videofunktioner som stöds

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 full bandbredd 48 Gbit/s,

upp till 4K 144 Hz

**Spel:** AMD FreeSync Premium Pro, Nvidia G-Sync-

kompatibel, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI

VRR, HGiG

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

**HDR:** Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive,

HLG

## EU-energikort

**EPREL-registreringsnummer:** 2293800

**Energiklass för SDR:** F

**Energiklass för HDR:** G

**Strömförbrukning i av-läge:** saknas

**Nätverksanslutet standbyläge:** 2,0 W

**Panelteknik som används:** OLED

## Effekt

**Nätström:** AC 100–240 V 50/60 Hz

**Strömförbrukning i standby-läge:** Mindre än

0,3 W

**Strömsparfunktioner:** Automatisk

avstängningstimer, Ekoläge, Ljussensor, Stäng av

bild (för radio)

## Tillbehör

**Tillbehör som medföljer:** Bordsställning, 1x USB-

C-kabel för laddning av fjärrkontroll,

Snabbstartguide, Nätkabel, Fjärrkontroll,

Broschyr med säkerhetsföreskrifter och juridik

## Design

**TV:ns färger:** Metallram

**Stativdesign:** Metallstativ i satinkrom, Vridbart +/

– 15 grader

## Mått

**Avstånd mellan 2 stativ:** 400 mm

**Kompatibel med väggfäste:** 300 x 300 mm

**TV utan stativ (B x H x D):** 932 x 572 x 70 mm

**TV med stativ (B x H x D):** 932 x 606 x 208 mm

**Förpackning (B x H x D):** 1100 x 750 x 170 mm

**TV:ns vikt utan stativ:** 12,5 kg

**TV:ns vikt med stativ:** 15 kg

**Vikt inkl. förpackning:** 19 kg



\* Den här TV:n innehåller bly endast i vissa delar eller komponenter där det inte finns någon alternativ teknik, i enlighet med befintliga undantagsparagrafer i RoHS-direktivet.

\* TV:n har funktioner för DVB-mottagning av kostnadsfria sändningar. Specifika DVB-operatörer kanske inte kan tas emot. Du hittar en uppdaterad lista i avsnittet med vanliga frågor på Philips supportwebbplats. För en del operatörer gäller villkorsbunden åtkomst och prenumerationer kan vara nödvändiga. Kontakta din operatör om du vill ha mer information.

\* Philips TV Remote-appen och tillhörande funktioner skiljer sig mellan olika TV-modeller, operatörer och länder, samt mellan olika smarta enheter och operativsystem. Du hittar mer information på [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* EPG:n (elektronisk programguide) och faktisk visningsbarhet (upp till 8 dagar) beror på land och operatör.

\* Netflix-prenumeration krävs. Villkoren finns på <https://www.netflix.com>

\* Amazon Prime finns på utvalda språk och i utvalda länder.

\* Amazon, Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag. Amazon Alexa finns tillgängligt på vissa språk och i vissa länder.

\* Knappen för OTT-tjänster på fjärrkontrollen är olika beroende på land. Se den faktiska produkten i lådan.

\* Google Assistant är tillgängligt på olika språk och i olika länder beroende på produkttyp.

\* Röstkontrolltjänsternas tillgänglighet och funktionalitet varierar beroende på land och språk.

\* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruupplevelse och ett varumärke som tillhör Google LLC.

\* Google TV är namnet på den här enhetens programvaruupplevelse och ett varumärke som tillhör Google LLC. YouTube, OK Google och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.

\* Tillgängligheten för Apple TV-appen och Apple TV+ kan variera beroende på land eller region. Se supportsidorna för Google Play och Apple Inc.

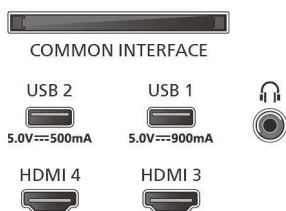
\* 144 Hz HDMI VRR, G-sync och FreeSync finns tillgängliga vid spel på en dator som är ansluten till din OLED TV via HDMI

\* Matter/Control4: Den här funktionen blir tillgänglig 2025 via en programvaruuppdatering.

\* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit och iOS är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner. iOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och regioner och används på licens.

## Connections

### Side



### Down

